



Sistema Integral de Reciclaje de Residuos Eléctricos y Electrónicos en Piedras Negras, Coahuila/Eagle Pass, Texas

M.C. Víctor Manuel Ibarra Balderas
Grupo Ecológico Green Tec-Osos del Instituto Tecnológico de Piedras Negras

Objetivos de Frontera 2020

- Promover el manejo integral de materiales y residuos y sitios limpios.
- Identificar flujos de residuos prioritarios y para el año 2020, desarrollar prácticas sustentables en el manejo de materiales que refuercen su valor en sus respectivos mercados.

Tareas/Actividades del Plan de Trabajo

- Firma del convenio de trabajo del Proyecto.
- Planeación, Administración, recopilación de información y estructuración del proyecto
- Realizar un análisis del ciclo de vida útil de los residuos eléctricos y electrónicos
- Diseño y Elaboración de los contenedores especiales para captación de residuos

- Apoyo de ambas ciudades para la asignación espacios físicos que sirvan como centros de acopio
- Diseño de la logística de administración y captación de los centros de acopio
- Selección y capacitación de personal involucrados en el proyecto
- Creación de Centros de Acopio
- Establecimiento de procedimientos y metodología de obtención de residuos eléctricos y electrónicos para el Centro

- Puesta en marcha y gestión de funcionamientos de los centros de acopio.
- Creación de la campaña de educación ambiental y salud apoyados por el gobierno, la iniciativa privada, el sector educativo y las ONG en la ciudad de Piedras Negras e Eagle Pass.
- Campaña de educación ambiental y salud, en el condado de Maverick y en la región norte de Coahuila.
- Creación y desarrollo de la Primera Caminata en pro del programa de reciclaje eléctrico y electrónico.

- Desarrollo de Talleres, Simposium y Conferencias dirigido a sector privado, al educativo y al público en general sobre las consecuencias del apagón analógico de sus televisores y como disponer y manejar adecuadamente sus dispositivos eléctricos y electrónicos

Productos

1. La instalación de 4 centro de Acopio .
2. reciclar hasta 50 toneladas en residuos eléctricos y electrónicos
3. Aplicar un programa de EDUCACION AMBIENTAL Y SALUD con un enfoque de promoción de prácticas de reciclaje y gestión de residuos sólidos. En ambas ciudades de Piedras Negras/Eagle Pass

Resultados

- Disminuir hasta 50 toneladas en residuos eléctricos y electrónicos que será un enorme beneficio para ambos lados de la frontera y disminuir las emisiones de gases de efecto invernadero generado por esta basura Electrónica
- Atender al 40% de los habitantes de Piedras Negras Coahuila y de Eagle Pass, Texas, en el programa de educación ambiental y promoción.

